

Système d'assainissement 2023 **DOURGNE** Réseau de type Mixte







Station: DOURGNE

Code Sandre 0581081V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE DOURGNE

Nom de l'exploitant

Date de mise en service juin 1992

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 1 500 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 90 Kg/jCharge nominale DCO 180 Kg/jCharge nominale MES 105 Kg/jDébit nominal temps sec 225 m3/j

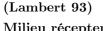
Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Lagunage naturel

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau du Taurou







629 982, 6 265 878 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

97% de Dourgne depuis 2012

Observations SDDE

Système de collecte

Le nombre d'abonnés sur le réseau de collecte est de 508 ce qui représente environ 1200 personnes.

L'exploitation et l'entretien du réseau est réalisée un prestataire privé (VEOLIA).

Une partie du réseau du bourg a été mis en séparatif fin 2016.

Les postes de relevage, au nombre de deux sur la commune (En Calcat et Fontdouce), sont télésurveillés.

Une partie importante d'eaux claires parasites est présente dans les réseaux. Cependant, le type de traitement est compatible avec les à-coups hydrauliques présents lors d'épisodes pluvieux.

Station d'épuration

La station d'épuration, dimensionnée pour 1500 EH (équivalents habitants), est un lagunage mis en service en 1992.

L'exploitation est réalisée en régie et les autosurveillances réglementaires sont réalisées par le prestataire (VEOLIA).

Le fonctionnement de cette installation de traitement des eaux usées reste correct. L'installation ne montre pas de problème particulier. L'enrochement opéré sur les berges des lagunes montre satisfaction avec un arrêt de leur dégradation.

Le rejet s'effectue dans un ruisseau alimenté principalement par la station. L'impact est non négligeable mais il est dépendant du type d'installation et non de son fonctionnement. Le rejet apparait clair et limpide et les concentrations observées sont satisfaisantes.

Le Service d'Assistance Technique aux Exploitants de Stations d'Epuration (SATESE) du Département du Tarn assiste la collectivité dans le suivi et la gestion de son (ses) système(s) d'assainissement et réalise annuellement une ou des visites d'assistance technique (convention d'assistance technique Maître d'ouvrage/Département).

Sous produits

L'étude bathymétrique a été réalisée en 2012.

Aucun curage n'a jamais été fait depuis la mise en service de la lagune.







Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$251~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	112 %			$251~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$31,2~{ m Kg/j}$	35 %	125 mg/l	96 %	$1,4~{ m Kg/j}$	$5,5~\mathrm{mg/l}$
DCO	$89~{ m Kg/j}$	49 %	$350~\mathrm{mg/l}$	88 %	$10,4~{ m Kg/j}$	42 mg/l
MES	$49~{ m Kg/j}$		195 mg/l	81 %	$9,5~\mathrm{Kg/j}$	38 mg/l
NGL	$9,4~{ m Kg/j}$		37 mg/l	77 %	$2,2~{ m Kg/j}$	8,6 mg/l
NTK	$9,4~{ m Kg/j}$		37 mg/l	82 %	1,7 Kg/j	7 mg/l
PT	$1~{ m Kg/j}$		$3,9~\mathrm{mg/l}$	32 %	$0.7~{ m Kg/j}$	$2.7~\mathrm{mg/l}$

Problèmes rencontrés en 2023

Problèmes liés...

à la collecte des effluents	Non
à l'atteinte des performances européennes	Non
à l'autosurveillance	Non
à l'exploitation des ouvrages	Non
à la production des boues	Non
à la vétusté	Non
à la destination des sous-produits	Non

Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (http://adour-garonne.eaufrance.fr).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0581081V001$



